wtyk; 4-bieg.; raster 5 mm / 0.197 in; pełna ochrona przed błędnym wetknięciem; bez wyprzedzającego styku PE

Numer wyrobu: 721-604



wtyk; 4-bieg.; raster 5 mm / 0.197 in; pełna ochrona przed błędnym wetknięciem; bez wyprzedzającego styku PE

Nazwa

RoHS ✓
Compliant

Dane handlowe

Dostawca	*WAGO*
Nr wyrobu dostawcy	*721-604*
GTIN / EAN	*4044918262453*
Zawartość	*1*
Opakowanie jednostkowe	*100*
Nr artykułu u klienta	

Uwagi

opis artykułu:uniwersalny zacisk do wszystkich rodzajów przewodówmożliwość obsługi zacisku CAGE CLAMP® na dwóch płaszczyznach ułatwia konfekcjonowanie przewodów i oprzewodowanie urządzeńdo połączeń "przewód-przewód" i "płytka-przewód"wtyki 3- do 5-biegunowe opcjonalnie wyposażone w wyprzedzający styk PE100 % ochrony przed błędnym wetknięciemmożliwość kodowania elementów wtykowychwskazówka dot. bezpieczeństwa 1: The MULTI CONNECTION SYSTEM (MCS) is designed without breaking capacity for compliance with DIN EN 61984. When used as intended, MCS Connectors shall not be connected/disconnected when live or under load. The circuit design should ensure header pins, which can be touched, are not live when unmated.

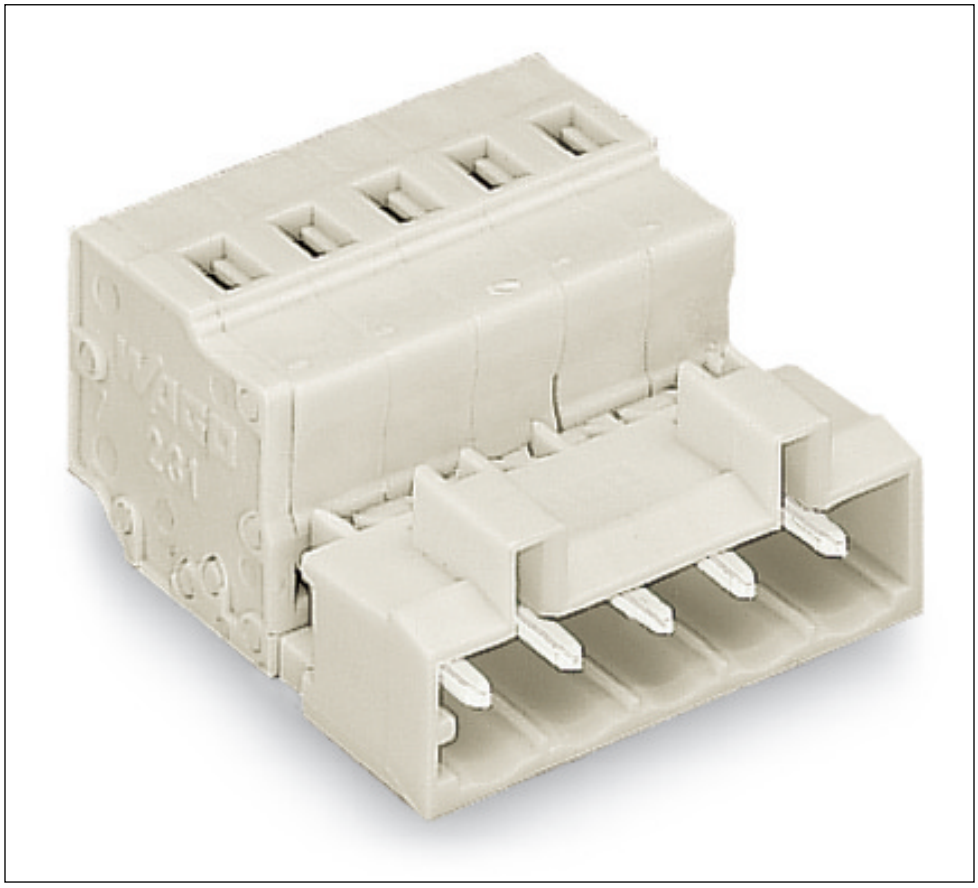
Dane techniczne

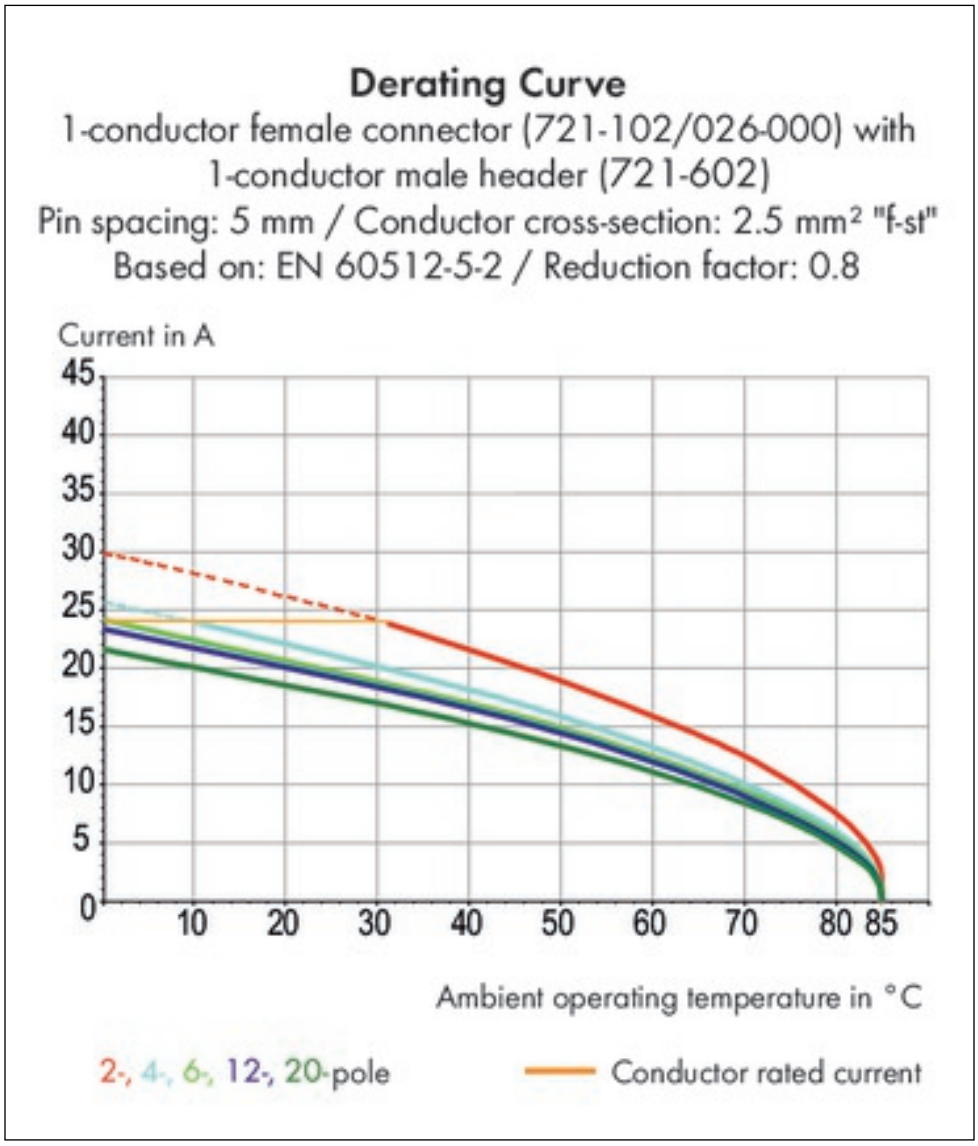
Inne

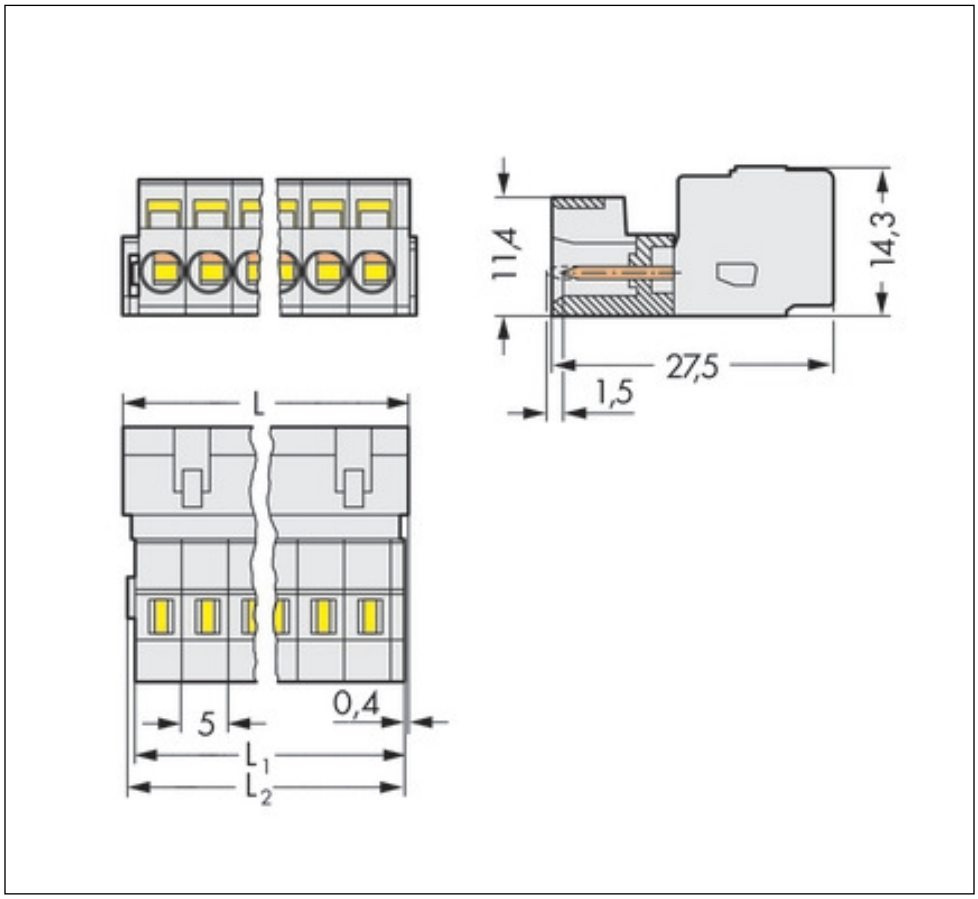
Dane techniczne	
Other versions (or variants) can be requested from WAGO Sale	*Other pole numbers*
rodzaj opakowania	*BOX*
parametry znamionowe zgodnie z 1	*IEC/EN 60664-1*
napięcie znamionowe (III / 3) [V]	*320 [V]*
napięcie znamionowe udarowe (III / 3) [kV]	*4 [kV]*
napięcie znamionowe (III / 2) [V]	*320 [V]*
napięcie znamionowe udarowe (III / 2) [kV]	*4 [kV]*
napięcie znamionowe (II / 2) [V]	*630 [V]*
napięcie znamionowe udarowe (II / 2) [kV]	*4 [kV]*
prąd nominalny [A]	*12 [A]*
Legend (ratings)	*(III / 2) ≙ Overvoltage category III / Pollution degree 2*
Approvals per	*UL 1059*
Rated voltage UL (Use Group B) [V]	*300 [V]*
Rated current UL (Use Group B) [A]	*15 [A]*
Rated voltage UL (Use Group D) [V]	*300 [V]*
Rated current UL (Use Group D) [A]	*10 [A]*
Rated voltage CSA (Use Group B) [V]	*300 [V]*
Rated current CSA (Use Group B) [A]	*15 [A]*
Rated voltage CSA (Use Group D) [V]	*300 [V]*
Rated current CSA (Use Group D) [A]	*10 [A]*
l. bieg.	*4*
łączna liczba zacisków	*4*
łączna liczba potencjałów	*4*
liczba pojedynczych obiektów przyłączeniowych	*1*
liczba poziomów	*1*
technika podłączania przewodu	*CAGE CLAMP®*
rodzaj montażu	*Operating tool*
jednodrutowy, montaż przy pomocy narzędzi	*0,08 … 2,5 mm² / 28 … 12 AWG*
linkowy, montaż przy pomocy narzędzi	*0,08 … 2,5 mm² / 28 … 12 AWG*
linkowy z tulejką przewodową z kołnierzem z tworzywa	*0,25 … 1,5 mm²*
linkowy z tulejką przewodową bez kołnierza z tworzywa	*0,25 … 2,5 mm²*
dł. odizolowania przewodu	*8 … 9 mm / 0.31 … 0.35 in*
raster	*5 mm (0.197 in)*

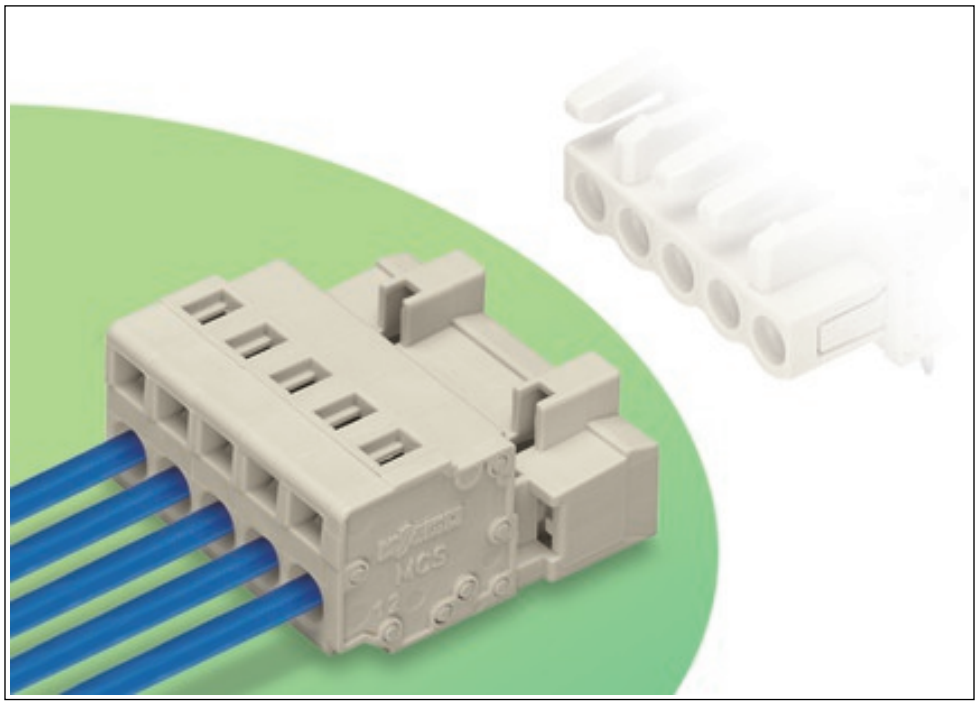
Dane techniczne	
szerokość	*23,2 mm / 0.913 in*
wys.	*14,3 mm / 0.563 in*
gł.	*27,5 mm / 1.083 in*
wykonanie styków w obrębie wielowtyku	*Male connector/plug*
Connector connection type	*for conductors*
Mismating protection	*ja*
kolor	*jasnoszary*
grupa materiału izolacyjnego	*I*
materiał izolacyjny	*poliamid 66 (PA 66)*
klasa palności zgodnie z UL 94	*V0*
materiał sprężyny zaciskowej	*chromoniklowa stal sprężynowa (CrNi)*
materiał styku	*miedź elektrolityczna (ECu)*
powierzchnia styku	*cynowana*
obciążenie ogniowe [MJ]	*0.117 [MJ]*
ciężar [g]	*6.366 [g]*
zakres temperatur granicznych	*-60 … 100 °C*
raster do [in]	*0.2 [in]*
raster od [mm]	*5 [mm]*
Contact type	*Male connector/plug; for conductors*
Product Family	*MCS MIDI*
funkcja produktu	*Male connector/plug*
Product type	*Pluggable PCB connectors*

Zdjęcia i schematy




Derating Curve
1-conductor female connector (721-102/026-000) with
1-conductor male header (721-602)
Pin spacing: 5 mm / Conductor cross-section: 2.5 mm² "f-st"
Based on: EN 60512-5-2 / Reduction factor: 0.8
Current in A
45
40
35
30
25
20
15
10
5
0
10
20
30
40
50
60
70
80
85
Ambient operating temperature in °C
2-, 4-, 6-, 12-, 20-pole
Conductor rated current


11,4
14,3
27,5
1,5
L
5
0,4
L1
L2



Adres

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
Hansastr. 27
32423 Minden
Telefon: 0571/887-0
Fax: 0571/887-169
http://www.wago.com
© WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.